

**المادة : تقنية رقمية 1-3**

**التاريخ : / /1444هـ**

**الدرجة : 15**

**الزمن : ساعة واحدة**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم**

**مدرسة ثانوية**



**اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1444 هـ**

أسم الطالبة : ..................................................... الفصل : .......... رقم الجلوس : ........................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الأول** | **الثاني** | **الثالث** | **المجموع** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| **الدرجة** |  |  |  |  |  |  |  |

**عدد الأوراق : 2**

**6**

**السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN : | 2 | تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها : |
| 🞎 | الموزعات | 🞎 | الالوان |
| 🞎 | المحولات | 🞎 | الجداول والقوائم |
| 🞎 | الموجهات | 🞎 | العناصر المرئية |
| 3 | متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله: | 4 | تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة: |
| 🞎 | المتغيرات الخاصة | 🞎 | شبكة النقال |
| 🞎 | المتغيرات المحلية | 🞎 | محطة المركزية |
| 🞎 | المتغيرات العامة | 🞎 | الأقمار الصناعية |
| 5 | مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة : | 6 | شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة : |
| 🞎 | مخطط الحلقة | 🞎 | الشبكة المحلية |
| 🞎 | مخطط الشبكة | 🞎 | الشبكة المتوسطة |
| 🞎 | مخطط النجمة | 🞎 | الشبكة الواسعة |

**اقلب الصفحة**

**6**

**السؤال الثاني : ضعي علامة( ✓)عند الاجابة الصحيحة وعلامة( 🗶)عند الاجابة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | تسمح استطلاعات رضا العملاء المؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي. |  |
| 2 | تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشاءها. |  |
| 3 | يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت. |  |
| 4 | إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة . |  |
| 5 | نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شي . |  |
| 6 | الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى . |  |

**3**

**السؤال الثالث : قارني بين كلاً من :**

|  |  |
| --- | --- |
| المستند الرسمي | المستند غير رسمي |
|  |  |
| أجهزة التعب النشطة | أجهزة التعب غير النشطة  |
|  |  |
|  for تكرار |  while تكرار |
|  |  |

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز**

**معلمة المادة : مديرة المدرسة :**

**اليوم : الموافق : / / 1443 هـ**

**المادة تقنية رقمية 1-3**

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 1-3 الفصل الدراسي الثالث لعام 1443 هـ

|  |
| --- |
|  |
| 15 |

|  |
| --- |
|  |
| 5 |

 **السؤال الأول:**   **اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | " المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة :  |
| أ | أداة جمع البيانات  | ب | جدول البيانات  | ج | المستندات  | د | الرسوم البيانية  |
| 2 | يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين : |
| أ | التقارير الإعلامية | ب | التقارير التحليلية | ج | التقارير البحثية | د | تقارير التقدم |
| 3 | شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة : |
| أ |  الشبكة الصغيرة | ب |  الشبكة المحلية  | ج |  الشبكة المتوسطة  | د |  الشبكة الواسعة  |
| 4 | أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في تغذية وسائل الإذاعة : |
| أ | المزدوج المجدول | ب | المحورية | ج | الألياف الضوئية | د | كابلات العبور |
| 5 | يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم : |
| أ | FTTH | ب | FTTB | ج | FTTE | د | FTTS |
| 6 | أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى |
| أ | الجيل الرابع ( 2G ) | ب | الجيل الرابع ( (3G | ج | الجيل الرابع ( 4G ) | د | الجيل الرابع ( 5G ) |
| 7 | جهاز يستخدم لإيصال عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية : |
| أ | الموجه | ب | المحول | ج | الموزع | د | بوابة المنزل |
| 8 | أي مما يلي لا يعد من مكونات الواجهة الأمامية للمايكروبت : |
| أ | 25 مصباح LED | ب |  الزران | ج | منفذ البطارية | د | منفذ يو اس بي |
| 9 | يمكن العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت كود في فئة : |  |
| أ | الأساسية | ب | التكرار | ج | المنطق | د | الحساب |
| 10 | يستخدم هذا المستشعر في قياس السرعة أو الإمالة أو الاهتزاز أو الصدمة : |
| أ | مستشعر اللمس | ب | مستشعر درجة الحرارة | ج | مستشعر البوصلة الرقمية | د | مقياس التسارع |

التالي ..

عدد الأوراق= 2

|  |
| --- |
|  |
| 5 |

******السؤال الثاني** : **ضعي علامة عند الإجابة الصحيحة وعلامة عند الإجابة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | " المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة  |  |
| 2 | تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات : |  |
| 3 | يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) من برامج تصميم مستندات الأعمال : |  |
| 4 | تصنف الشبكات حسب الوسط الناقل للبيانات إلى سلكية و لاسلكية: |  |
| 5 | أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة : |  |
| 6 | نظام تحديد المواقع غاليلو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني : |  |
| 7 | يتكون المايكروبت من واجهة واحدة فقط عليها جميع المكونات : |  |
| 8 | تعد لغة بايثون واحدة من مئات لغات البرمجة الموجودة حالياً : |  |
| 9 | لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة : |  |
| 10 | عند الإعلان عن المتغير نستخدم علامة النسبة المئوية ( % ) : |  |

|  |
| --- |
|  |
| 5 |

**السؤال الثالث : اختر من العمود الاول ما يناسبه من العمود الثاني فيما يلي :**

|  |  |
| --- | --- |
| العمود الأول |  **العمود الثاني**  |
| 1 | تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً : |  | مخطط الحلقة |
| 2 | مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع  |  | أجهزة التعقب غير النشطة |
| 3 | من أنواع شبكات الحاسب |  | While  |
| 4 | تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويره والتي تظهر الأجزاء التي يحتاج القارئ إلى رؤيتها فقط  |  | مخطط النجمة |
| 5 | مرتفعة التكلفة وتتطلب اشتراكا مدفوعا |  | الرسوم التوضيحية |
| 6 | مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة : |  | WI FI |
| 7 | لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر |  |  شبكة الألياف الضوئية |
| 8 | من أهم وظائف شبكات الأقمار الصناعية |  | أجهزة التعقب النشطة |
| 9 | من أكثر التقنيات شيوعا وانتشارا في الشبكات اللاسلكية. |  | FOR |
| 10 | تكرار يتم استخدامه إذا أردت تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات  |  | تحديد المواقع GPS. |

 **تمت الأسئلة، اللهم اختم أعمالنا بالنجاح**

 **معلمة المادة : نجود دحمان**

عدد الأوراق= 2



**المادة : تقنية رقمية 1-3**

**التاريخ : 27/ 11 /1443هـ**

**اليوم : الاحد**

**الزمن : ساعة و ربع**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليلة**

**اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1443 هـ**

أسم الطالبة : ..................................................... الفصل : .......... رقم الجلوس : ........................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الأول** | **الثاني** | **الثالث** | **المجموع** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| **الدرجة** |  |  |  |  |  |  |  |

**تعليمات الاختبار: عدد الاوراق :3**

* الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
* التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
* اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .

**5**

* قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
* قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى : | 2 | يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة : |
| 🞎 | ‌رسائل البريد الإلكتروني | 🞎 | مظهر الصفحة |
| 🞎 | خطابات الاعمال | 🞎 | الطباعة |
| 🞎 | تقارير الاعمال | 🞎 | ‌سهولة القراءة |
| 3 | تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها : | 4 | شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة : |
| 🞎 | ‌القوائم والجداول | 🞎 | الشبكة المحلية |
| 🞎 | الالوان | 🞎 | الشبكة المتوسطة |
| 🞎 | العناصر المرئية | 🞎 | الشبكة الواسعة |

**السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم : | 6 | جهاز يوفر إمكانية الوصول للإنترنت للأجهزة المزودة بإمكانيات شبكة Wi-Fi : |
| 🞎 | FTTH | 🞎 | ‌موجه لاسلكي |
| 🞎 | FTTB | 🞎 | خادم الويب |
| 🞎 | FTTE | 🞎 | سحابة الانترنت |
| 7 | يستخدم هذا المستشعر في تحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات : | 8 | تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً: |
| 🞎 | ‌مستشعر اللمس | 🞎 | do . . while |
| 🞎 | ‌مستشعر درجة الحرارة | 🞎 | For |
| 🞎 | مستشعر البوصلة الرقمية | 🞎 | While |
| 9 | متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله: | 10 | يمكن تنزيل البرنامج على جهاز المايكروبت عبر سلك: |
| 🞎 | المتغيرات الخاصة | 🞎 | ‌HDMI |
| 🞎 | المتغيرات المحلية | 🞎 | VGA |
| 🞎 | المتغيرات العامة | 🞎 | USB |

**5**

**السؤال الثاني : ضعي علامة( ✓)عند الاجابة الصحيحة وعلامة( 🗶)عند الاجابة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | " المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة . |  |
| 2 | السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة . |  |
| 3 | تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور . |  |
| 4 | إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة . |  |
| 5 | شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد. |  |
| 9 | عندما نريد اتخاذ قرار في بايثون فإننا نستخدم جملة if . |  |
| 7 | توفر شبكة الالياف الضوئية السرعة الأكبر للإنترنت في أيامنا هذه . |  |
| 8 | يتم إعطاء عنوان MAC لمحول شبكة الحاسب بشكل يدوي . |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى . |  |
| 10 | الإعلان عن المتغير هو عملية تعيين قيمة و ( اسم غير فريد) للمتغير . |  |

**5**

**السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج تقنية رقمية 1-3 اكتبي الفرق بين :**

|  |  |
| --- | --- |
| المستند الرسمي | المستند غير رسمي |
|  |  |
| المخطط الحلقي | المخطط الهجين |
|  |  |
| الشبكة المحلية | الشبكة الواسعة |
|  |  |
| اسئلة المقياس الثنائي | اسئلة مقياس ليكرت |
|  |  |
| تكرار for | تكرار while |
|  |  |

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز**

**معلمة المادة : عبير صالح الغريب مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب**